

NEU auf der SPS



JVL...integration in motion

State of the Art - die nächste Generation Nema 23 integrierter Schrittmotoren



sps ipc drives



JVL Industri Elektronik A/S ist stolz Ihnen eine komplett neue Generation von Nema 23 integrierten Schrittmotoren vorstellen zu dürfen. Diese neue Motorfamilie basiert auf der neuesten Technologie und der Weiterentwicklung vorangegangener Designs unter Berücksichtigung von Kunden Feedback. Sie bietet eine Vielzahl an Variationen und Möglichkeiten um in jede Ihrer Anwendungen und Applikationen zu passen.

Hauptmerkmale:

- Sehr hohes Motordrehmoment +40%
- Industrial Ethernet - 6 Protokolle
- Echter Closed-Loop Betrieb
- Absolute Multiturn Encoder
- Safe Torque Off (STO) Eingang
- Hohe Auflösung von 409600 Cnt/Rev.
- Doppelwelle
- Drehzahl 0-3000 in 0.01RPM Schritten
- Elektromechanische Haltebremse
- Versorgungsspannung 7-72VDC
- Schutzart bis IP65
- M12 Steckverbinder
- Konfigurierbare Steckerabgänge

EtherCAT

EtherNet/IP

ETHERNET
POWERLINK

CANopen

PROFI
INDUSTRIAL ETHERNET
NET

SERCOS
the automation bus

8 Analog
Wireless
RS485
Pulse I/O
Dual Supp.
8 I/O
M12

Nano
PLC

Modbus

RS 485
2Mbit

PROFI
BUS

SSI
SYNCHRONOUS SERIAL INTERFACE



Bluetooth

Weiteres folgt in Kürze.....



Zubehör und Optionen:



Integrierte Spindel (MIL23x)

Integrierter Linearer Schrittmotor. Dieser Motor reduziert Kosten, spart Platz und verringert die Fehlerrate durch seine einfache Konstruktion. Als elektromechanischer Zylinder, mit integrierter Spindelmutter oder externer Mutter oder mit Kugelgewindetrieb erhältlich.



Netzteil und Kabel

Spannungsversorgungen und Kabel Können für alle möglichen Konfigurationen geliefert werden. Dies ermöglicht eine einfache schnelle Installation. Bitte beachten Sie unser komplettes Produktprogramm unter www.jvl.dk.



Elektrische Haltebremse

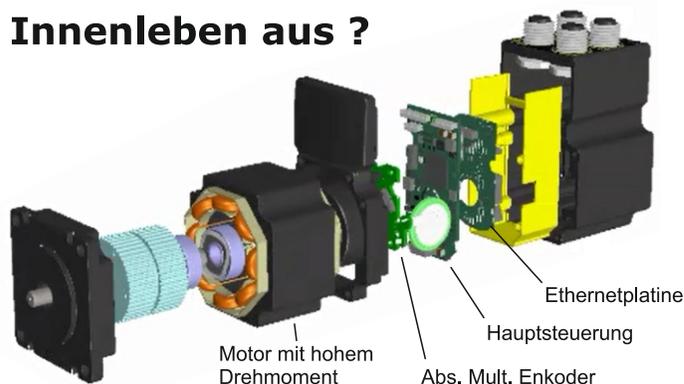
Optional ist eine Haltebremse erhältlich. Typ MAB23x für alle NEMA 23 Motoren. Sie eignet sich als Haltebremse beim Ausschalten oder bei Verwendung des Motors in vertikalen Anwendungen.



IP 65 Schutzart

Eine IP65 Version ist auch erhältlich. Sie sind resistent gegen verschiedene Chemikalien und ideal für den Einsatz in der Lebensmittel-, Pharma-, Medizin- und Chemieindustrie. Sie verfügen über eine wartungsfreie Teflonwellenabdichtung, dichte Kabelverbindungen, Flansch und Welle aus Edelstahl.

Wie sieht das Innenleben aus ?



Abmessungen:

Länge (L)

MIS231 = 102mm
MIS232 = 122mm
MIS234 = 170mm

Alle Abmessungen in mm [inch]

